

**PROTOKOL
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDČÍCH MĚŘENÍ
SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ
LOM Štramberk**



DNE 31.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4803
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 10. Č.p. 461
Stanoviště 12 č.p. 214
Stanoviště 14: č.p. 604
Stanoviště 19. Č.p. 518
Stanoviště 32 č.p.238
Stanoviště 33: č.p. 204
Stanoviště 38:č.p. 297
Stanoviště 41: č.p. 208
Stanoviště 44: č.p. 554
Stanoviště 47: č.p. 567

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:
TAB.1

Stanoviště	Č.p.	Složka kmitání	Rychlost kmitání (mm/s)	Frekvence kmitání (Hz)	Okamžitá efektivní hodnota zrychlení kmitání (mm/s ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
10	461	Vodorovná kolmá	0,426	23	220	3,205	786	ANO
		Svislá	3,176	51	1730			
		Vodor. rovnoběžná	0,544	24	160			
12	214	Vodorovná kolmá	1,984	39	510	4,144	700	ANO
		Svislá	3,572	43	960			
		Vodor. rovnoběžná	1,794	17	400			
14	604	Vodorovná kolmá	2,731	14	460	3,651	559	ANO
		Svislá	2,540	24	660			
		Vodor. rovnoběžná	2,794	24	530			
19	518	Vodorovná kolmá	Porucha	přístroje			846	ANO
		Svislá						
		Vodor. rovnoběžná						
26	775	Vodorovná kolmá	1,198	16	330	1,424	690	ANO
		Svislá	1,206	37	510			
		Vodor. rovnoběžná	0,993	12	340			
32	238	Vodorovná kolmá	Pod 0,4			Pod 0,4	1025	ANO
		Svislá	Pod 0,4					
		Vodor. rovnoběžná	Pod 0,4					
33	204	Vodorovná kolmá	0,158	2	230	0,398	950	ANO
		Svislá	0,394	2	260			
		Vodor. rovnoběžná	0,118	2	170			
38	397	Vodorovná kolmá	2,152	34	860	2,615	597	ANO
		Svislá	1,773	51	720			
		Vodor. rovnoběžná	2,428	18	1030			
41	208	Vodorovná kolmá	2,893	22	610	2,984	600	ANO
		Svislá	2,932	14,6	530			
		Vodor. rovnoběžná	1,695	37	720			
44	554	Vodorovná kolmá	0,159	27	18,8	2,264	889	ANO
		Svislá	0,127	12	6,69			
		Vodor. rovnoběžná	0,238	4,2	4,39			
47	567	Vodorovná kolmá	0,079	64	22,2	0,102	895	ANO
		Svislá	0,079	85	29,5			
		Vodor. rovnoběžná	0,079	100	34,7			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících
CO 4803

Místo odstřelu: IX. Etáž sever

Celková nálož: 3774 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 176 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

Poznámka: protokol byl upraven podle zákona 101/2000 Sb a nařízení 2016/679

GEODYN spol. s r.o.

Za Geodyn s.r.o. **Balkonurská 736/4**
148 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.
Libotín 500
742 66 Štramberk
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165